

*O'zbekiston Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shaxri
"Ekspress Loyiha" MCHJ*

*Республика Узбекистан
город Андижан Андижанская область
ООО "Ekspress Loyiha"*

ISHCHI LOYIHA

*Oltinko'l tumani 22-umumiy o'rta ta'lim maktabini eshik va
deraza romlarini almashtirish va tom qismini yangilash.*

ALBOM I

Eshik va deraza romlari

Direktor:



U. Ne'matjonov

L.B.M:



T. Tilavoldiyev

Andijon- 2026 y

ARXITEKTURA VA REJALASHTIRISH YECHIMLARI

Mavjud 22-umumiy oʻrta taʼlim maktabi binosi 3 qavatli boʻlib bino devor rejasidagi oʻlchamlari 74.1x9.4 metr. Binoning xona ichki balandligi poldan shiftgacha 3,0 metr

Binoning konstruktiv yechimi.

Mavjud binoning konstruktiv yechimi boʻylama va koʻndalang gʻisht devorli mustahkam monolit oʻzak strukturaviy sxema boʻyicha tuzilgan boʻlib,tom yopma temir-beton plitalari seysmik monolit belbogʻ bilan bogʻlangan qoniqarli holatda.

Bino quyidagi tarkibiy elementlardan iborat:

Tashqi va ichki devorlar keramik gishtdan 380 mm qalinlikda bajarilgan qoniqarli holatda.

Parda devorlar – keramik gishtdan 120 mm qalinlikda bajarilgan qoniqarli holatda.

Tom yopmalar – yigʻma temirbeton plitalaridan iborat qoniqarli holatda.

Deraza bloklari – yogʻoch materialdan bajarilgan yaroqsiz holatda 100% almashtirish talab etiladi.

Eshik bloklari – yogʻoch materialdan bajarilgan yaroqsiz holatda 100% almashtirish talab etiladi.

Ichki pardoziar- mavjud devor yuzalari tsement-qum ohakli qorishmadan suvalgan keramik plitka va suvli va moyli boʻyoqlardan qoniqarli holatda.

Tom- chordoqli, yogʻoch konstruktsiyada bajarilgan. azbestotsement shifer qoplamalaridan iborat qoniqarsiz holatda, yogʻoch konstruktsiya va tom qoplamalarini kuchaytirish talab etiladi.

Mavjud binoda konstruktiv chora tadbirlar

Tashqi pardoziar ishleri- tashqi devor yuzalarining mavjud suvoqlari ustidan issiqlikni tejash himoya qatlami Bazalt qalinligi δ=50 mm mineral plita qoplamalari bilan himoyalash va dubl mixlar yordamida maxkamlanib ustki qismidan tekislovchi qatlam va maxkamlovchi setka qotiriladi va travertin uni yordamida fasad suvogʻi bilan pardoziar ishleri amalga oshiriladi.

Bu ishlar binolarni pardoziar bayonnomasi (jadvali) ga koʻra amalga oshiriladi.

Mavjud deraza bloklari 100% GOST24866-2014 boʻyicha plastik materiallarga (PVX)(oynalar 2 qavat) qilib almashtiriladi. Plastik materiallardan tayyorlangan deraza tokchalari oʻrnatilsin.

Tashqi eshik bloklari GOST24866-2014 seriyasiga koʻra plastik va alyumin profilni materiallardan bajariladi.

Ishchi loyiha amaldagi meyor va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan.

Loyiha binolarni ekspluatatsiya qilishda portlovchi, portlash va yongʻin xavfsizligini taʼminlash boʻyicha chora-tadbirlarni nazarda tutadi

Loyiha bosh muhandisi:



T.Tilavoldiyev

Ichki eshik bloklari – 100% RSTUz 670-96 seriyasi buyicha MDF materialiga almashtiriladi.

Sanuzel eshiklari GOST24866-2014 seriyasiga koʻra plastik profilni materiallardan oʻrnatiladi

Barcha eshik bloklari ostonasiz oʻrnatilsin.

Barcha oyna va eshik yon devor (omkoc) yamoqlari qum sement qorishmasi bilan suvab, gipsli qorishmalar yordamida yuzalar tekislanadi soʻng suvli, akril va moyli boʻyoqlar bilan 2 marta pardoziar ishleri amalga oshiriladi.

Sokol-Bazalt qalinligi δ=30 mm mineral plita qoplamalari bilan himoyalash va dubl mixlar yordamida maxkamlanib ustki qismidan tekislovchi qatlam va keramogranit yopishtirish ishleri amalga oshiriladi.

Otmotka- binoning atrofida qalinligi 50 mm boʻlgan beton qoplamasi, shagʻal toʻshama asosida va 1000 mm kengligida bajariladi.

Binoning tom perimetri boʻylab polimer qoplamali ruxlangan poʻlat varoqlaridan (list) oʻrnatiladi va suv yigʻish lotoklari oʻrnatish ishleri amalga oshiriladi.

Tom – 0,51 mm qalinligidagi polimer qoplamali trapesiya koʻrinishida egilgan profnastil bilan yogʻoch konstruktsiya asosida bajariladi.

Loyiha mavjud amaldagi SNIP, KMK, qurilish qoidalari va talablariga muvofiq ishlab chiqarilgan.

YONGINGA QARSHI KURASHISH CHORALARI

Loyixa amaldagi SHNQ 2.08.02-09 va SHNK 2.01.02-04 qurilish qoidalari va talablariga muvofik ishlab chiqilgan. II darajadagi yonginga qarshi bino avtomatik yongʻin signalizatsiyasi bilan jixozlansin.

Loyihada yongʻin kelib chiqishi haqida avtomatik ogohlantirish tizimi bilan shamollatish tizimlarini nazorat qilish panelidan markazlashtirilgan tarzda oʻchirib qoʻyish tizimi ishlab chiqarilsin.

Kabellarni va quvurlarni yopiq inshootlar orqali yotqizishda yonuvchan bulmagan materiallardan foydalanib bajarish taminlansin. Yer va quvur orasidagi boʻshliqni kamida 15 mm yonuvchan bulmagan materiallar bilan tuldiring. Bino asosiy yongʻinga qarshi uskunalar bilan jihozlansin: op-10A kukunli yongʻinga qarshi vositalar, bochkalar, chelaklar, ilgaklar, boltalar bulishi shart

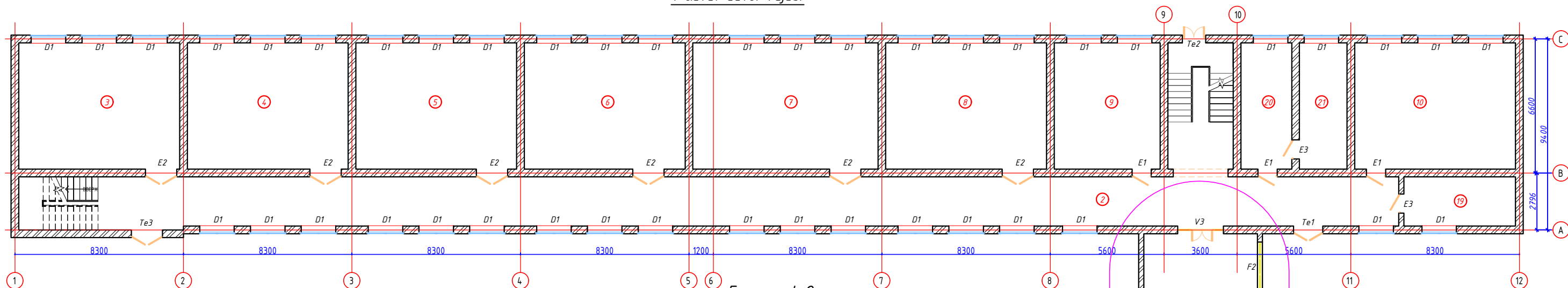
QURILISHNI KONSTRUKSIYALARINI KORROZIYADAN MUHOFAZA QILISH TADBIRLARI.

Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish KMK 2.03.11-96 ga muvofiq amalga oshiriladi.

1. Bino tomlarining yogʻoch konstruktsiyalari yongʻinga qarshi antiseptik vositalari yordamida chuqur emdirilishi kerak (yogʻoch tuzlarini kamida 75kg / m2 miqdorida olish bilan). Inshootning metall konstruktsiya ulash qismlari PF-20 GOST18.186-79 emal astar boʻyogʻi bilan ishlov berilib, PF-115 emal boʻyogʻi bilan 2 marta qoplansin.

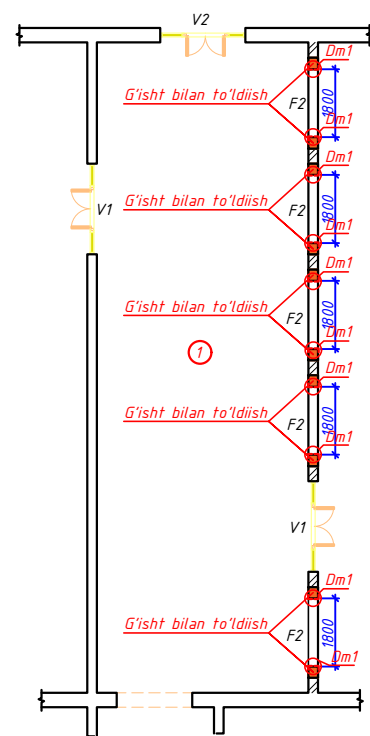
LBM	Tilavoldiyev T								
Bajaruvchi	Neʼmatjonov M								
Oltinkoʻl tumani 22-umumiy oʻrta taʼlim maktabini eshik va deraza romlarini almashtirish va tom qismini yangilash							Bosqich	Varoq	Varoqlar
Eshik va deraza romlari							I.L	1	9
Umumiy malumot							"Ekspres loyiha" MCHJ		

1-Qavat devor rejasi

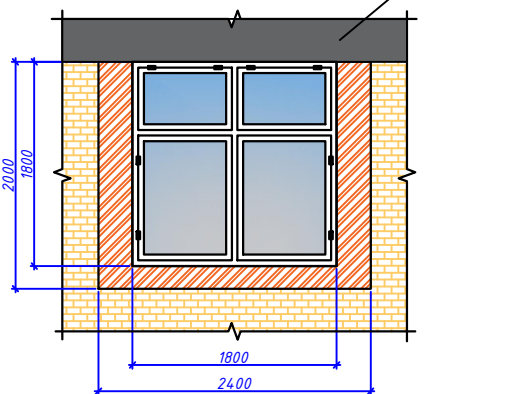


Fragment 2

Fragment 1



G'isht bilan to'ldiish



G'isht bilan to'ldiriladigon soxa

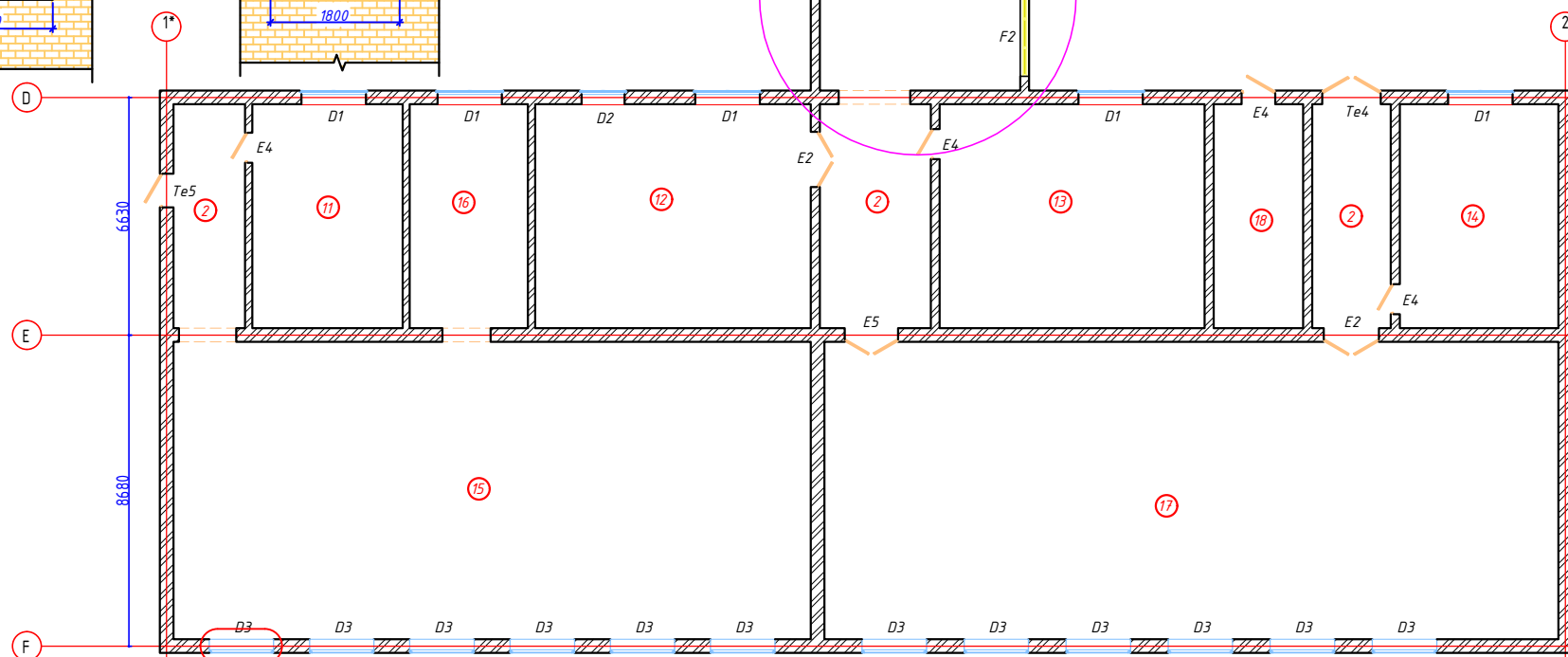
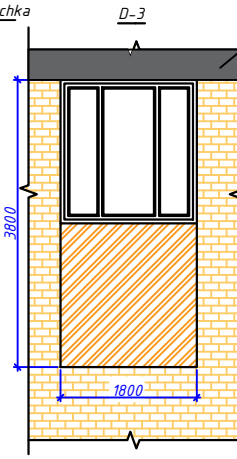
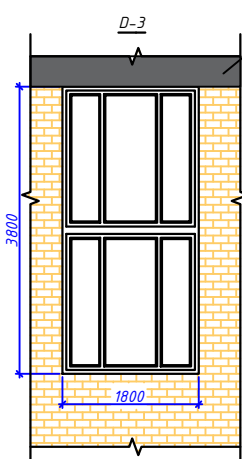
Dm1 elementlari uchun AQ 5-varoqqa qarang

Xonalar tavsifi		
Nº	Nomlanishi	Maydon m²
1	Kirish	96,40
2	Karidor (umumiy)	211,68
3	O'quv xonasi	49,26
4	O'quv xonasi	49,26
5	O'quv xonasi	49,26
6	O'quv xonasi	49,26
7	O'quv xonasi	56,73
8	O'quv xonasi	49,26
9	O'quv xonasi	32,47
10	O'quv xonasi	49,26
11	O'quv xonasi	26,25
12	O'quv xonasi	48,13

13	O'quv xonasi	46,25
14	O'quv xonasi	27,69
15	Sport zal	147,74
16	Kiyim almashtirish xonasi	206,3
17	Faollar zali	170,15
18	Shifokor xonasi	15,63
19	Labaratoriya xonasi	13,31
20	Direktor xonasi	15,55
21	Yordamchi xona	14,56

Maviud xolati

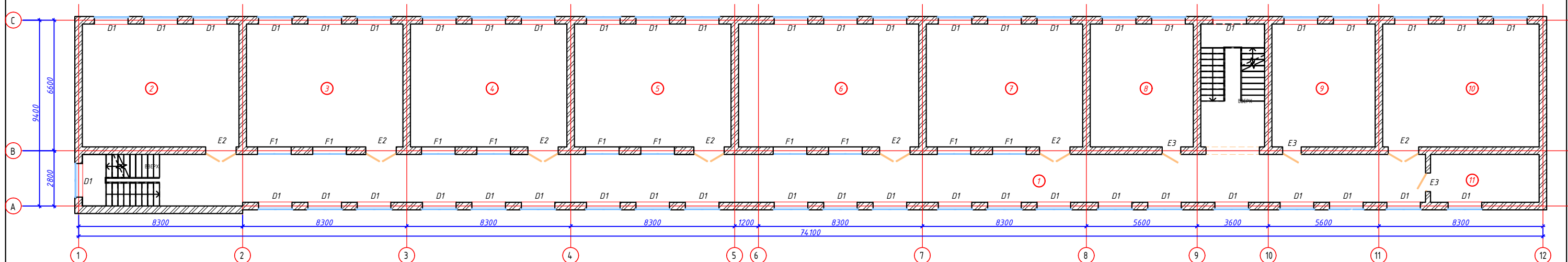
Loyihaviy xolati



Fragment 2

					Oltinko'l tumani 22-umumiy o'rta ta'lim maktabini eshik va deraza romlarini almashtirish va tom qismini yangilash			
LBM	Tilavoldiyev T				Eshik va deraza romlari	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Bajaruvchi	Ne'matjonov M					I.L	2	9
					1-Qavat eshik va deraza rejasi	"Ekspres loyiha" MCHJ		

2-Qavat devor rejası

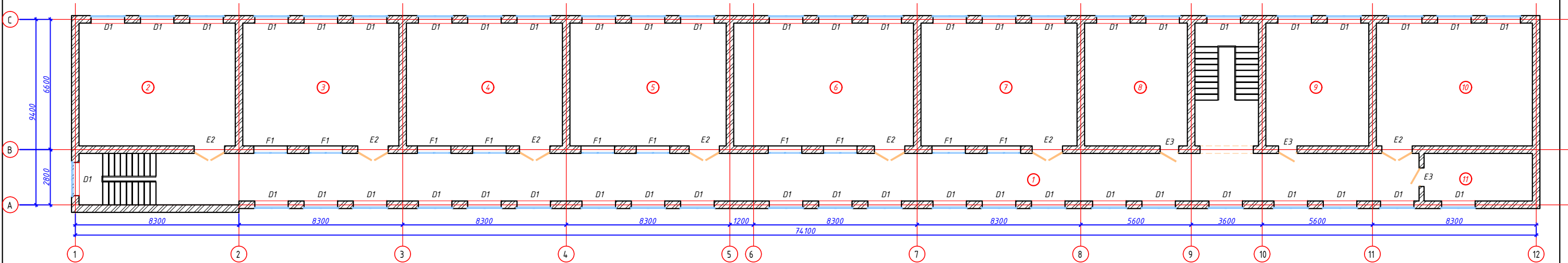


Xonalar tavsifi		
Nº	Nomlanishi	Maydon m ²
1	Karidor (umumiy)	166,03
2	O'quv xonasi	49,26
3	O'quv xonasi	49,26
4	O'quv xonasi	49,26
5	O'quv xonasi	49,26
6	O'quv xonasi	56,73
7	O'quv xonasi	49,26
8	O'quv xonasi	32,49
9	O'quv xonasi	32,47
10	O'quv xonasi	26,25
11	Labaratoriya xonasi	13,31

[illegible]

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДП.И ДАТА	В ЗАМ.ИНВ.№
------------	-------------	-------------

3-Qavat devor rejasi



Xonalar tavsifi		
Nº	Nomlanishi	Maydon m²
1	Karidor (umumiy)	166,03
2	O'quv xonasi	49,26
3	O'quv xonasi	49,26
4	O'quv xonasi	49,26
5	O'quv xonasi	49,26
6	O'quv xonasi	56,73
7	O'quv xonasi	49,26
8	O'quv xonasi	32,49
9	O'quv xonasi	32,47
10	O'quv xonasi	26,25
11	Labaratoriya xonasi	13,31

ИНВ.№ ПОДЛ ПОДП.И ДАТА В ЗАМ.ИНВ.№

						Oltinko'l tumani 22-umumiy o'rta ta'lim maktabini eshik va deraza romlarini almashtirish va tom qismini yangilash			
LBM	Tilavoldiyev T					Eshik va deraza romlari	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Bajaruvchi	Ne'matjonov M						I.L	4	9
						3-Qavat eshik va deraza rejasi	"Ekspres loyiha" MCHJ		

Technical drawing of a wall cross-section. The drawing shows a brick wall with a central opening. The top width is divided into three sections: 600, 1800, and 600. The bottom width is divided into three sections: 500, 1800, and 500. The height of the wall is 1800. A horizontal reinforcement bar is labeled '2' and a vertical reinforcement bar is labeled '1'. A brick pattern is shown on the left and right sides. A label 'Mavjud Premichka' points to the top right corner.

Technical drawing of a rectangular plate. The overall height is 380 and the overall width is 50. The right edge is divided into three segments: a top segment of 1, a middle segment of 3, and a bottom segment of 1. The central rectangular area is filled with orange diagonal hatching.

<i>Belgilanishi</i>	<i>dona</i>	<i>Dm1</i>	<i>Dm2</i>	<i>Dm3</i>	<i>jami</i>
<i>Devorlarni mustaxkamlash elemnti. DM1</i>	<i>5</i>	<i>71.18 kg</i>			<i>356 kg</i>

Mavjud xolati

Loyihaviy xolati

G'isht bilan to'ldiish

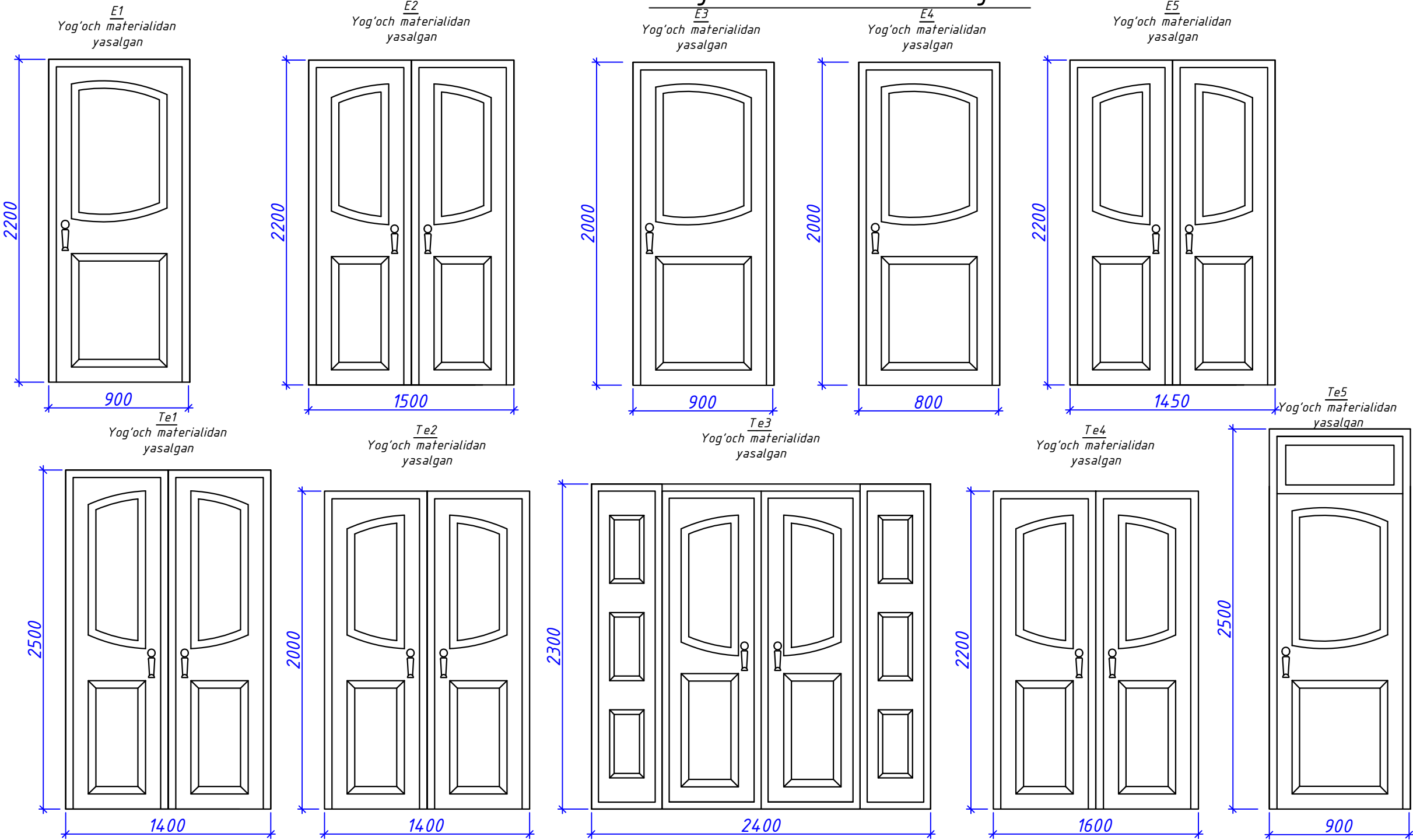
<i>Nº</i>	<i>Belgilanishi</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>soni</i>	<i>massa kg</i>	<i>Eslatma</i>
		<i>Devorni mustaxkamlash Dm1</i>	<i>5</i>	<i>72.38</i>	<i>362</i>
<i>1</i>	<i>GOST 8509-86</i>	<i>Ugolok 50x50x5mm l=1800</i>	<i>4</i>	<i>6.79</i>	<i>27.14</i>
<i>2</i>	<i>GOST 8509-86</i>	<i>Ugolok 50x50x5mm l=2800</i>	<i>2</i>	<i>10.56</i>	<i>21.11</i>
<i>3</i>	<i>GOST 103-76*</i>	<i>Po'lat tasma 5x50mm l=380</i>	<i>16</i>	<i>1.51</i>	<i>24.13</i>
		<i>g'isht bilan to'ldirish</i>		<i>20.53</i>	<i>m3</i>



1.Barcha metall konstruktsiyalarni korroziya (yemirilish) ga qarshi qo'rg'oshin kukuni bo'yog'i bilan ximoyalash amalga oshiriladi

									Oltinko'l tumani 22-umumiyl o'rta ta'lim maktabini eshik va deraza romlarini almashtirish va tom qismini yangilash
LBM	Tilavoldiyev T					Eshik va deraza romlari	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Bajaruvchi	Ne'matjonov M						I.L.	5	9
						Devorni mustaxkamlash sxemasi Dm1		"Ekspres loyiha"	MCHJ

Mavjud eshik bloklari rejasi

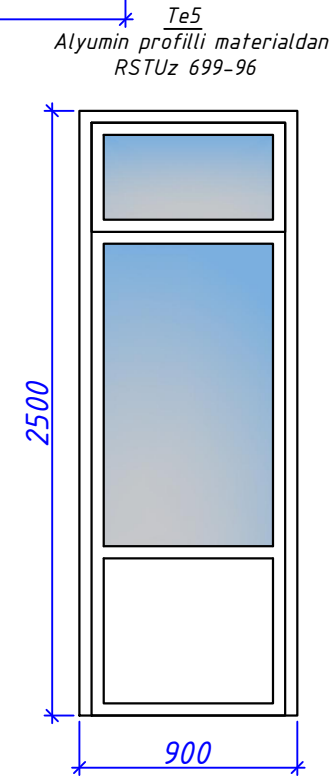
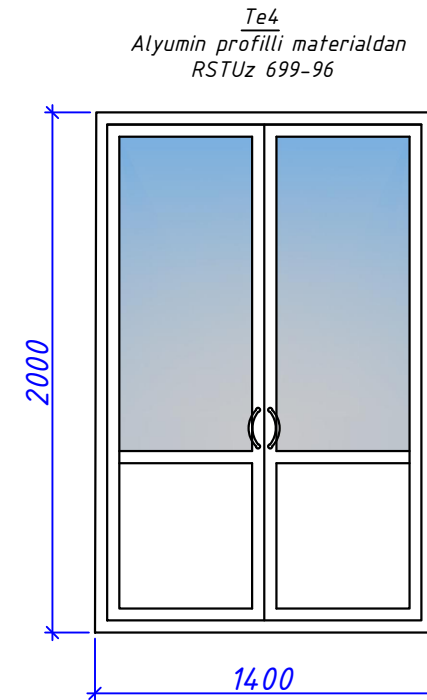
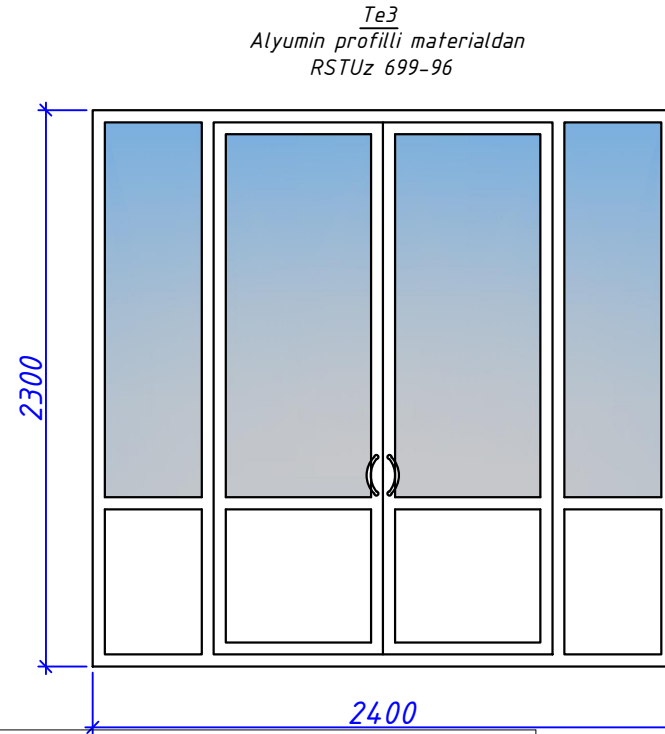
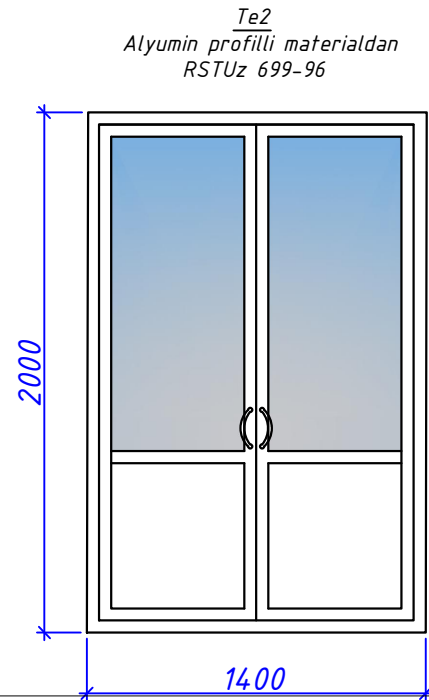
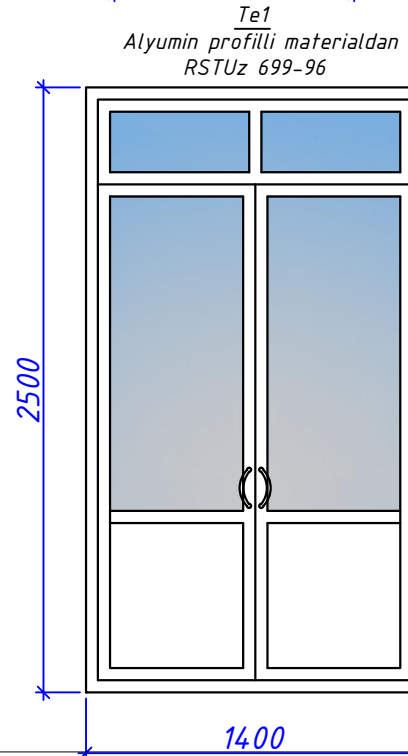
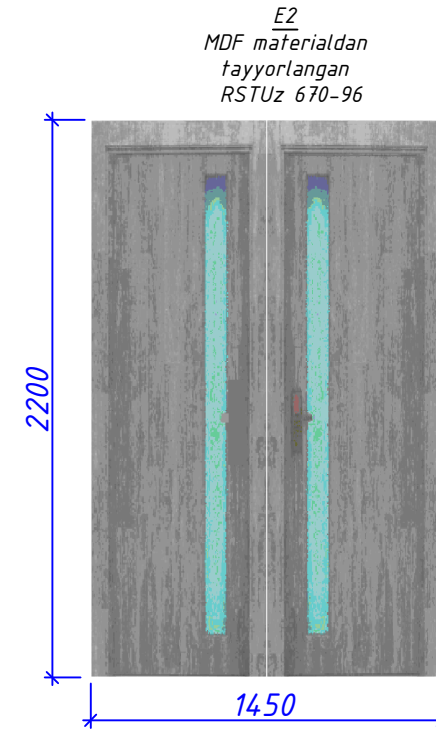
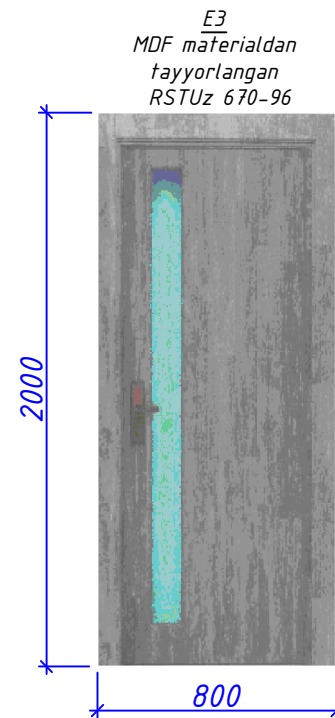
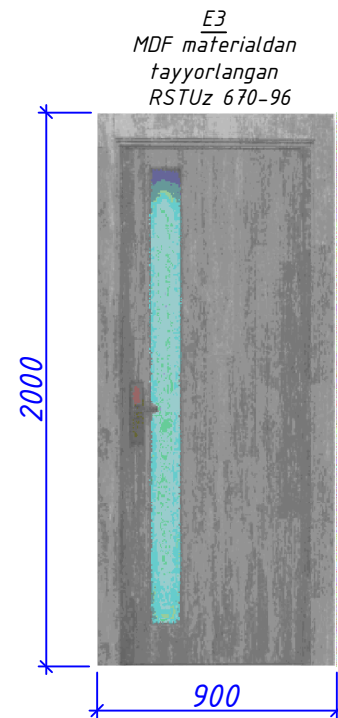
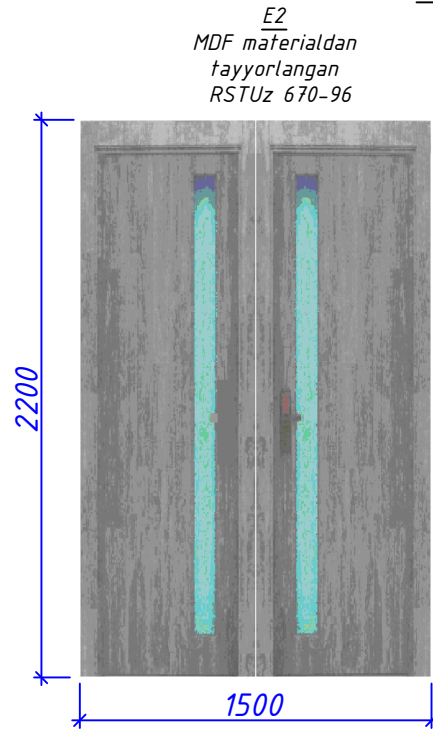
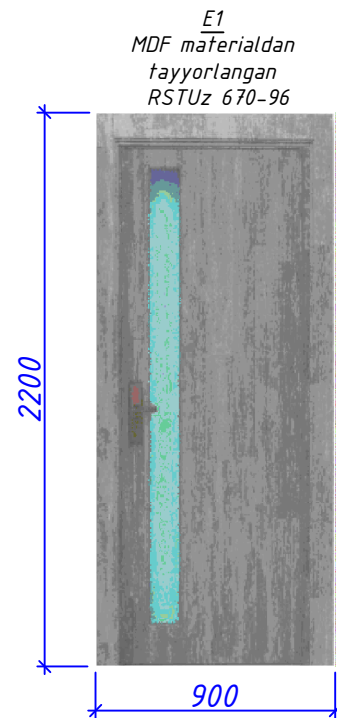


Mavjud eshik va deraza

Nº	Material	Nomlanishi				Soni	M2 1 um	Eslatma
	Eshik bloklari.							
E1	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	900	x	2200	3	1.98	5.94
E2	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	1500	x	2200	20	3.30	66.00
E3	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	900	x	2000	8	1.80	14.40
E4	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	800	x	2000	4	1.60	6.40
E5	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	1450	x	2200	1	3.19	3.19
Te1	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	1400	x	2500	1	3.50	3.50
Te2	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	1400	x	2000	1	2.80	2.80
Te3	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	2400	x	2300	1	5.52	5.52
Te4	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	1600	x	2200	1	3.52	3.52
Te5	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik	900	x	2500	1	2.25	2.25

						Oltinko'l tumani 22-umumiy o'rta ta'lim maktabini eshik va deraza romlarini almashtirish va tom qismini yangilash			
LBM	Tilavoldiyev T					Eshik va deraza romlari	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Bajaruvchi	Ne'matjonov M						I.L	6	9
						Mavjud eshik bloklari rejasi			
							"Ekspres loyiha" MCHJ		

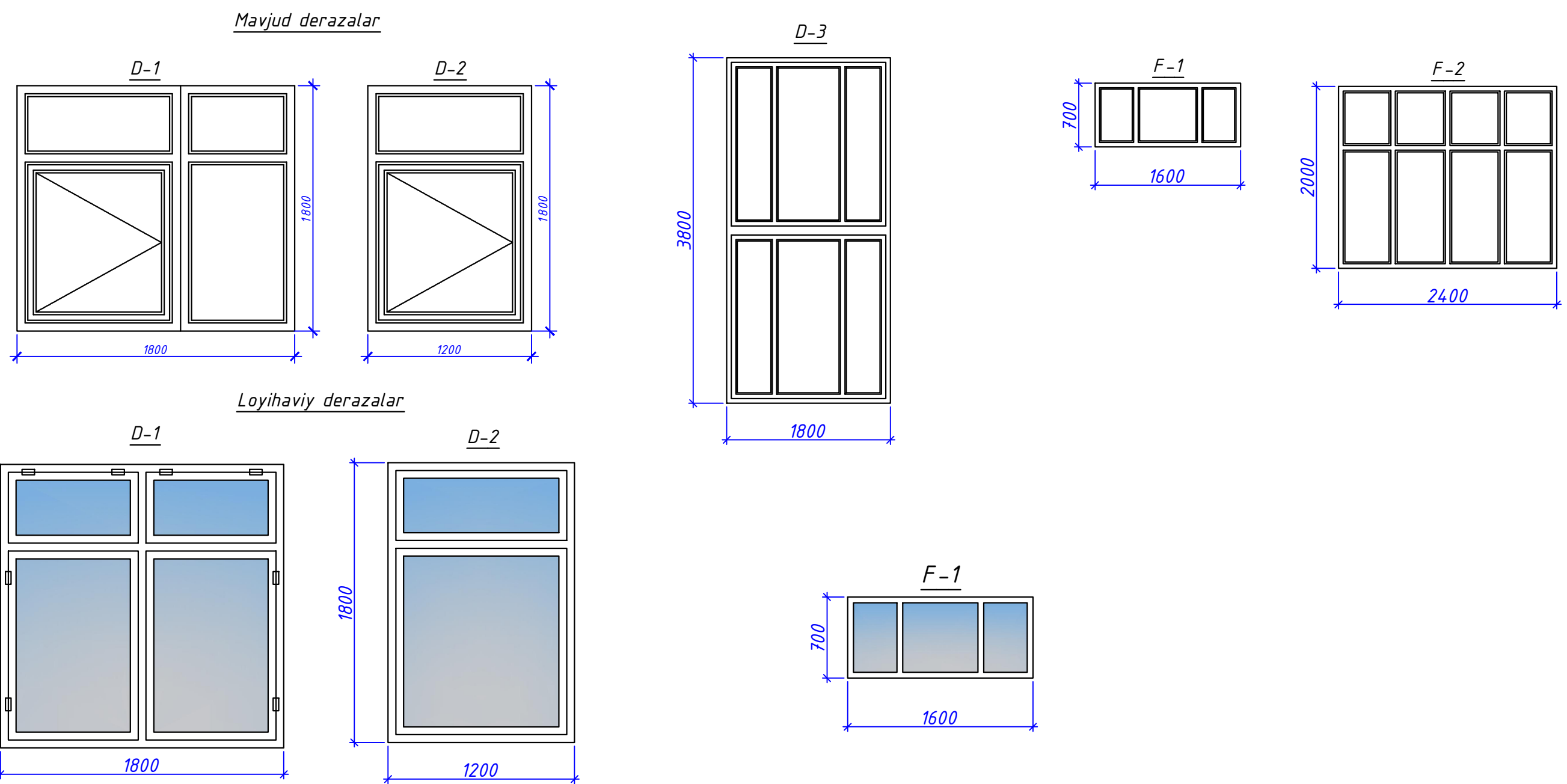
Loyihaviy eshik rejasi



Loyihaviy eshik bloklari

Nº	Material	Nomlanishi				Soni	M ² 1 um	Eslatma
	Eshik bloklari.							
E1	MDF materialdan tayyorlangan RSTUz 670-96	Eshik	900	x	2200	3	1.98	5.94
E2	MDF materialdan tayyorlangan RSTUz 670-96	Eshik	1500	x	2200	20	3.30	66.00
E3	MDF materialdan tayyorlangan RSTUz 670-96	Eshik	900	x	2000	8	1.80	14.40
E4	MDF materialdan tayyorlangan RSTUz 670-96	Eshik	800	x	2000	4	1.60	6.40
E5	MDF materialdan tayyorlangan RSTUz 670-96	Eshik	1450	x	2200	1	3.19	3.19
Te1	PVX profilli materialdan RSTUz 699-96	Eshik	1400	x	2500	1	3.50	3.50
Te2	PVX profilli materialdan RSTUz 699-96	Eshik	1400	x	2000	1	2.80	2.80
Te3	PVX profilli materialdan RSTUz 699-96	Eshik	2400	x	2300	1	5.52	5.52
Te4	PVX profilli materialdan RSTUz 699-96	Eshik	1600	x	2200	1	3.52	3.52
Te5	PVX profilli materialdan RSTUz 699-96	Eshik	900	x	2500	1	2.25	2.25

[illegible]



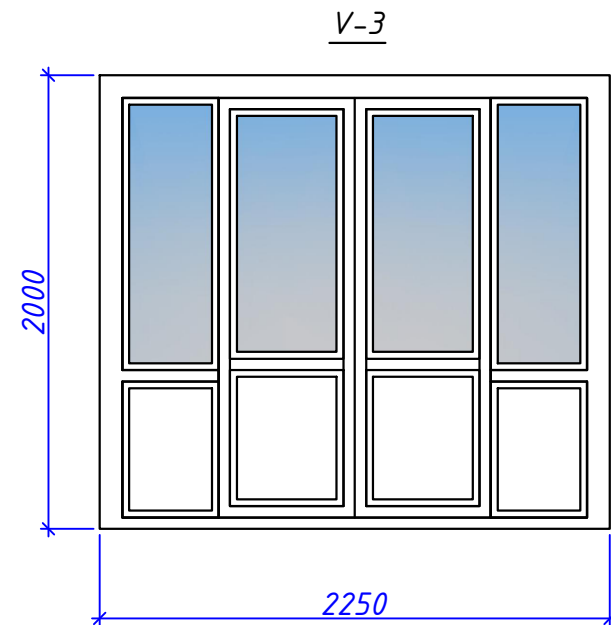
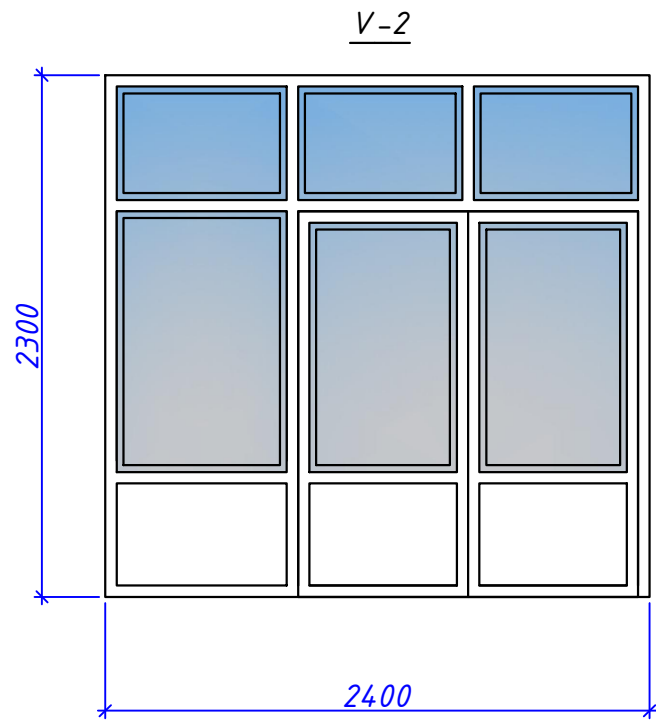
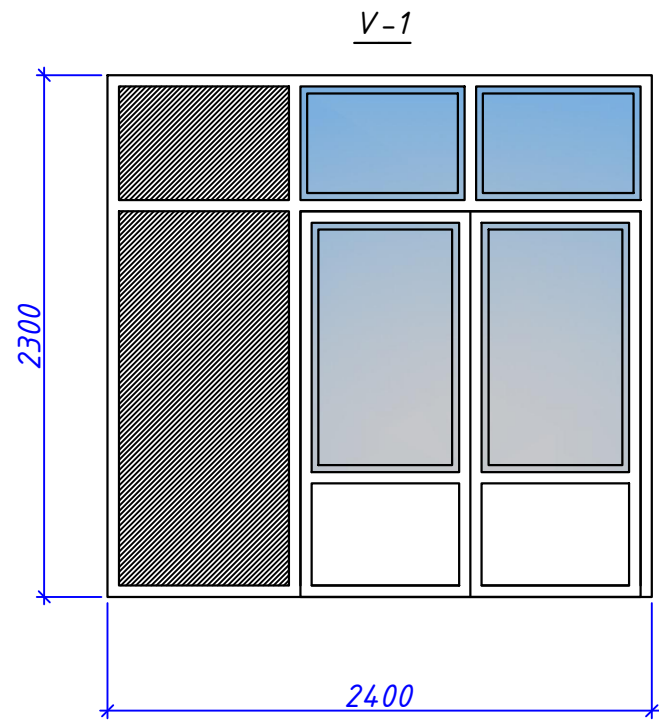
Mavjud va Loyihaviy derazalar

Nº	Material	Nomlanishi				Soni	m2 1 sm	Eslatma
	Mavjud bloklari.							
D1	Yog'och materialidan yasalgan	Deraza	1800	x	1800	146	3.24	4 73.04
D2	Yog'och materialidan yasalgan	Deraza	1200	x	1800	1	2.16	2.16
D3	Yog'och materialidan yasalgan	Deraza	1800	x	3800	12	6.84	82.08
F1	Yog'och materialidan yasalgan	Deraza	1600	x	700	20	1.12	22.40
F2	Yog'och materialidan yasalgan	Deraza	2400	x	2000	5	4.80	24.00
Loyihaviy bloklar								
D1	PVX profilli materialdan RSTUz 699-96	Deraza	1800	x	1800	163	3.24	528.12
D2	PVX profilli materialdan RSTUz 699-96	Deraza	1200	x	1800	1	2.16	2.16
F1	PVX profilli materialdan RSTUz 699-96	Deraza	1600	x	700	20	1.12	22.40
	Podokolnik					345.00	m	

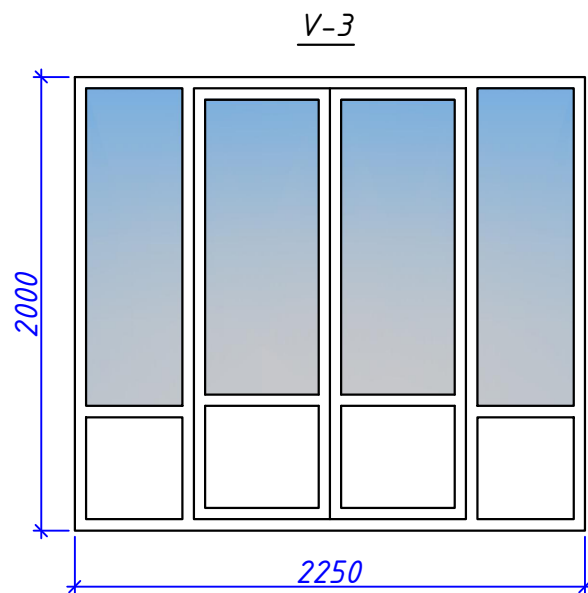
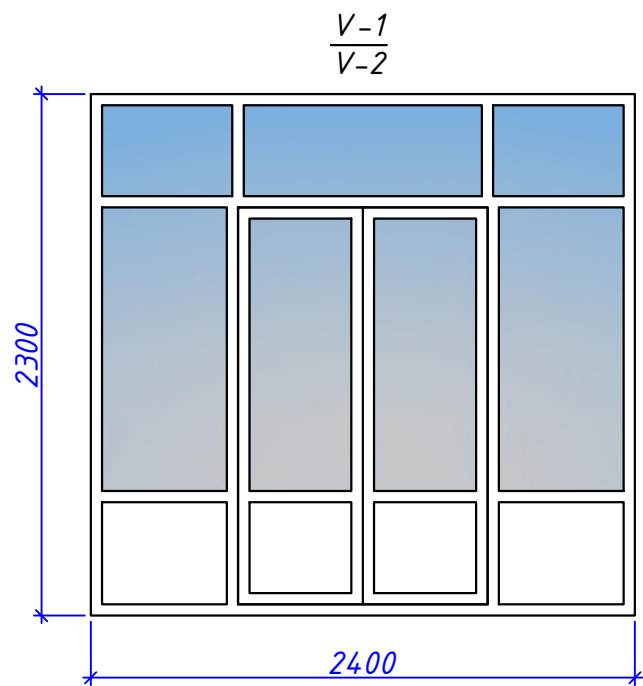
							Oltinko'l tumani 22-umumiy o'rta ta'lim maktabini eshik va deraza romlarini almashtirish va tom qismini yangilash			
LBM	Tilavoldiyev T					Eshik va deraza romlari	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Bajaruvchi	Ne'matjonov M						I.L	8	9	
						Mavjud va loyihaviy deraza rejasi	"Ekspres loyiha" MCHJ			

ИНВ.№ ПОДА
ПОДП.И ДОТА
В ЗДАМ.ИНВ.№

Mavjud vitraj eshiklar



Loyihaviy vitraj eshiklar



Mavjud va Loyihaviy vitrajlar

N°	Material	Nomlanishi	Soni	m2 1 sm	Eslatma
Mavjud bloklari.					
V1	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik 2400 x 2300	1	5.52	5.52
V2	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik 2400 x 2300	1	5.52	5.52
V3	Yog'och materialidan yasalgan	Eshik 2250 x 2000	1	4.50	4.50
Loyihaviy bloklar					
V1	PVX profil materialdan RSTUz 699-96	Eshik 2400 x 2300	1	5.52	5.52
V2	PVX profil materialdan RSTUz 699-96	Eshik 2400 x 2300	1	5.52	5.52
V3	PVX profil materialdan RSTUz 699-96	Eshik 2250 x 2000	1	4.50	4.50

Oltinko'l tumani 22-umumiy o'rta ta'lim maktabini eshik va deraza romlarini almashtirish va tom qismini yangilash

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----